Radio / CD

Heidelberg CD50

Bedienungsanleitung

BLAUPUNKT

Bitte aufklappen
Open here
Ouvrir s.v.p.
Aprite la pagina
Hier openslaan a.u.b.
Öppna
Por favor, abrir
Favor abrir

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
DIGICEIVER
TMC
RPT
Io PTY
LD EQ

BEDIENELEMENTE

1. [-Taste, zum Entriegeln des Release-Panels
2. Lautstärkeregler
3. Taste, zum Ein-/Ausschalten des Gerätes, Stummschaltung (Mute) des Gerätes
4. **RDS**-Taste, RDS Komfortfunktion ein-/ausschalten.
   Anzeige von Lauftexten wählen.
5. **BND**-Taste, Wahl der FM-Speicherebenen und der Wellenbereiche MW und LW
   TS, startet die Travelstore-Funktion
6. Display
7. -Taste, zum Anzeigen der Uhrzeit im Display
   DIS, Display-Inhalte wechseln
8. **MENU**-Taste, Aufrufen des Menüs für die Grundeinstellungen.
9. -Taste, zum Öffnen des Flip-Release-Panels
10. Pfeiltastenblock
11. **OK**-Taste, zum Bestätigen von Menüeinträgen und Starten der Scan-Funktion
12. **DEQ**-Taste, zum Ein-/Ausschalten des Equalizer
13. **AUD**-Taste, Bässe, Höhen, Balance und Fader einstellen
    LD, zum Ein-/Ausschalten der Loudness-Funktion
14. Tastenblock **1** - **6**
15. **CD•C**-Taste, Quellenwahl zwischen Radio, CD und CD-Changer (wenn angeschlossen)
16. **TIM**-Taste, zum Ein-/Ausschalten der Verkehrsfunkbereitschaft und der TIM-Funktion (Traffic Information Memory)

Wichtige Hinweise 6
Verkehrssicherheit 6
Einbau 6
Zubehör 6
Gewährleistung 6
Internationale Telefoninfo 6

Abnehmbares Bedienteil 7

Ein-/Ausschalten 8

Lautstärke regeln 9
Einschaltlautstärke einstellen 9
Stummschaltung (Mute) 9
Telefon-Audio/Navigation-Audio 9
Lautstärke für Bestätigungston einstellen 10

Radiobetrieb 10
Radiobetrieb einschalten 10
RDS-Komfortfunktion (AF, REG) 10
Wellenbereich/Speicherebene wählen 11
Sender einstellen 11
Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs einstellen 12
Sender speichern 12
Sender automatisch speichern 12
Gespeicherte Sender abrufen 12
Empfangbare Sender anspielen 12
Anspielzeit einstellen 13
Programm-Typ (PTY) 13
Radioempfang optimieren 14
Anzeige von Lauftexten wählen 15

Verkehrsfunk 15

Traffic Information Memo (TIM) 16

CD-Betrieb 17
CD-Betrieb starten 17
Titel wählen 17
Schneller Suchlauf (hörbar) 17
Zufallswiedergabe der Titel 17
Titel anspielen 17
Titel wiederholen 18
Wiedergabe unterbrechen 18
Anzeige wechseln 18
Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb .. 18
CDs benennen 18
CD entnehmen 19

CD-Changer-Betrieb 19
CD-Changer-Betrieb starten 19
CD wählen 19
Titel wählen 19
Schneller Suchlauf (hörbar) 19
Anzeige wechseln 19
Einzelne Titel oder ganze CDs wiederholt abspielen 20
Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen 20
Alle Titel aller CDs anspielen 20
Wiedergabe unterbrechen 21
CDs benennen 21

Clock - Uhrzeit 22

Klang und Lautstärkeverhältnis 24

Loudness ein-/ausschalten ... 24

Equalizer 25
Einstellhinweise 25
Equalizer ein-/ausschalten 25
Equalizer einstellen 25
Einstellhilfe für den Equalizer 26
Pegelanzeige einstellen 27

Externe Audioquellen 27

TMC für dynamische Navigationssysteme 28

Technische Daten 28

Einbauanleitung 210

Wichtige Hinweise

Bevor Sie Ihr Autoradio in Betrieb nehmen, lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut. Bewahren Sie diese Anleitung für spätere Fragen im Auto auf.

Verkehrssicherheit

⚠ Die Verkehrssicherheit ist oberstes Gebot. Bedienen Sie Ihr Autoradiogerät nur, wenn es die Verkehrslage zuläßt. Machen Sie sich vor Fahrtantritt mit dem Gerät vertraut.
Akustische Warnsignale der Polizei, Feuerwehr und von Rettungsdiensten müssen im Fahrzeug rechtzeitig wahrgenommen werden können. Hören Sie deshalb während der Fahrt Ihr Programm in angemessener Lautstärke.

Einbau

Wenn Sie Ihr Autoradiogerät selbst einbauen möchten, lesen Sie die Einbau- und Anschlußhinweise am Ende der Anleitung.

Zubehör

Benutzen Sie nur von Blaupunkt zugelassenes Zubehör.

Fernbedienung

Mit der optionalen Fernbedienung RC 08 können Sie die Grundfunktionen Ihres Autoradiogerätes sicher und bequem vom Lenkrad aus ansteuern.

Amplifier

Alle Blaupunkt-Amplifier können verwendet werden.

CD-Wechsler (Changer)

Es können folgende Blaupunkt-CD-Changer angeschlossen werden:
CDC A 06, CDC A 08, CDC A 072 und IDC A 09.
Über ein Adapterkabel (Blaupunkt-Nr: 7 607 889 093) können auch die CD-Changer CDC A 05 und CDC A 071 angeschlossen werden.

Gewährleistung

Der Umfang der Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen innerhalb des Landes, in dem das Gerät gekauft wurde.
Ungeachtet der gesetzlichen Bestimmungen gewährt Blaupunkt zwölf Monate Gewährleistung.
Wenn Sie Fragen zur Gewährleistung haben, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Blaupunkt-Fachhändler. Die Kaufquittung gilt in allen Fällen als Gewährleistungsbeleg.

Internationale Telefoninfo

Wenn Sie Fragen zur Bedienung des Gerätes haben oder weitere Informationen benötigen, rufen Sie uns an!
Die Nummern der Telefoninfo finden Sie auf der letzten Seite dieser Anleitung.

Abnehmbares Bedienteil

Diebstahlschutz

Ihr Gerät ist zum Schutz gegen Diebstahl mit einem abnehmbaren Bedienteil (Flip-Release-Panel) ausgestattet. Ohne dieses Bedienteil ist das Gerät für einen Dieb wertlos.
Schützen Sie Ihr Gerät gegen Diebstahl und nehmen Sie das Bedienteil bei jedem Verlassen des Fahrzeugs mit. Lassen Sie das Bedienteil nicht im Auto, auch nicht an versteckter Stelle, zurück. Die konstruktive Ausführung des Bedienteils ermöglicht eine einfache Handhabung.

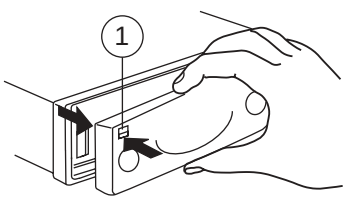
Hinweis:

- Lassen Sie das Bedienteil nicht fallen.
- Setzen Sie das Bedienteil niemals direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aus.
- Bewahren Sie das Bedienteil in dem mitgelieferten Etui auf.

Abnehmen des Bedienteils

➪ Drücken Sie die Taste [(1).

Die Verriegelung des Bedienteils wird geöffnet.



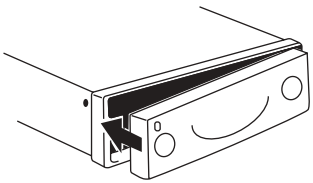
➪ Ziehen Sie das Bedienteil zuerst gerade und dann nach links aus dem Gerät.

- Nach dem Lösen des Bedienteils aus dem Gerät schaltet sich das Gerät ab.
- Alle aktuellen Einstellungen werden gespeichert.
- Eine eingelegte CD verbleibt im Gerät.

Bedienteil anbringen

➪ Schieben Sie das Bedienteil von links nach rechts in die Führung des Gerätes.

➪ Drücken Sie die linke Seite des Bedienteils in das Gerät, bis es einrastet.



Hinweis:

- Drücken Sie zum Einsetzen des Bedienteils nicht auf das Display.

Wenn das Gerät beim Abnehmen des Bedienteils eingeschaltet war, schaltet es sich nach dem Einsetzen automatisch mit den letzten Einstellungen (Radio, CD oder CD-Changer) wieder ein.

Ein-/Ausschalten

Zum Ein- bzw. Ausschalten des Gerätes stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung.

Ein-/Ausschalten über die Fahrzeugzündung

Wenn das Gerät korrekt mit der Fahrzeugzündung verbunden ist, wird es mit der Zündung ein- bzw. ausgeschaltet.

Sie können das Gerät auch bei ausgeschalteter Zündung einschalten.

➪ Halten Sie dazu die Taste (3) gedrückt, bis sich das Gerät einschaltet.

Hinweis:
Zum Schutz der Fahrzeugbatterie wird das Gerät automatisch nach einer Stunde ausgeschaltet.

Ein-/Ausschalten mit dem abnehmbaren Bedienteil

➪ Nehmen Sie das Bedienteil ab.

Das Gerät wird ausgeschaltet.

➪ Bringen Sie das Bedienteil wieder an.

Das Gerät wird eingeschaltet. Die letzten Einstellungen (Radio, CD oder CD-Changer) werden aktiviert.

Ein-/Ausschalten mit der Taste (3)

➪ Zum Einschalten drücken Sie die Taste (3).

➪ Zum Ausschalten halten Sie die Taste (3) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Das Gerät wird ausgeschaltet.

Einschalten über den CD-Einzug

Wenn bei ausgeschaltetem Gerät keine CD im Laufwerk ist,

➪ drücken Sie die ⏏-Taste (9).

Das Flip-Release-Panel wird geöffnet.

➪ Schieben Sie die CD mit der bedruckten Seite nach oben ohne Kraftaufwand in das Laufwerk, bis Sie einen Widerstand spüren.

Die CD wird automatisch in das Laufwerk eingezogen.
Der Einzug der CD darf nicht behindert oder unterstützt werden.

➪ Schließen Sie das Bedienteil mit leichtem Druck, bis es spürbar einrastet.

Das Gerät wird eingeschaltet. Die CD-Wiedergabe beginnt.

Lautstärke regeln

Die Lautstärke ist in Schritten von 0 (aus) bis 66 (maximal) regelbar.

- ⇨ Um die Lautstärke zu erhöhen, drehen Sie den Lautstärkeregler (2) nach rechts.
- ⇨ Um die Lautstärke zu verringern, drehen Sie den Lautstärkeregler (2) nach links.

Einschaltlautstärke einstellen

Die Lautstärke, mit der das Gerät beim Einschalten spielt, ist einstellbar.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste ▼ (10) so oft, bis „ON VOLUME“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie die Einschaltlautstärke mit den **< >**-Tasten (10) ein.

Wenn Sie „0“ einstellen, wird die Lautstärke, die Sie vor dem Ausschalten gehört haben, wieder aktiviert.

⚠ Gefahr der schweren Verletzung! Wenn der Wert für die Einschaltlautstärke auf das Maximum eingestellt ist, kann die Lautstärke beim Einschalten sehr hoch sein. Wenn die Lautstärke vor dem Ausschalten auf Maximum gestellt war und der Wert für die Einschaltlautstärke auf „0“ gesetzt ist, kann die Lautstärke beim Einschalten sehr hoch sein. Das kann Schädigungen des Gehörs verursachen!

- ⇨ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Stummschaltung (Mute)

Sie können die Lautstärke schlagartig absenken (Mute).

- ⇨ Drücken Sie kurz die Taste (3).

„MUTE“ erscheint im Display.

Stummschalt-Lautstärke einstellen

Die Lautstärke der Stummschaltung (Mute Level) ist einstellbar.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste ▼ (10) so oft, bis „MUTE LEVEL“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie den Mute Level mit den **< >**-Tasten (10) ein.
- ⇨ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Telefon-Audio/Navigation-Audio

Wenn Ihr Autoradio mit einem Mobiltelefon oder Navigationssystem verbunden ist, wird beim „Abnehmen“ des Telefons oder einer Sprachausgabe der Navigation das Autoradiogerät stummgeschaltet und das Gespräch oder die Sprachausgabe wird über die Autoradiolautsprecher wiedergegeben. Dazu muß das Mobiltelefon oder das Navigationssystem wie in der Einbauanleitung beschrieben an das Autoradio angeschlossen sein.
Welche Navigationssysteme an Ihrem Autoradio verwendet werden können, erfahren Sie von Ihrem Blaupunkt-Fachhändler.
Wenn während eines Telefongesprächs oder einer Sprachausgabe der Navigation eine Verkehrsmeldung empfangen

wird und der Verkehrsfunkvorrang aktiviert ist, wird die Verkehrsmeldung wiedergegeben. Lesen Sie dazu das Kapitel „Verkehrsfunk“.

Die Lautstärke, mit der die Telefongespräche oder die Sprachausgaben der Navigation erfolgen, ist einstellbar.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **∨** (10) so oft, bis „TEL/NAVI VOL“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit den **< >**-Tasten (10) ein.
- ⇨ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Lautstärke für Bestätigungston einstellen

Wenn Sie bei einigen Funktionen eine Taste länger als zwei Sekunden drükken, z. B. zum Abspeichern eines Senders auf einer Stationstaste, ertönt ein Bestätigungston (Beep). Die Lautstärke für den Beep ist einstellbar.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **∨** (10) so oft, bis im Display „BEEP“ angezeigt wird.
- ⇨ Stellen Sie die Lautstärke mit den **< >**-Tasten (10) ein. „0“ bedeutet Beep aus, „9“ bedeutet maximale Beep-Lautstärke.
- ⇨ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Radiobetrieb

Dieses Gerät ist mit einem RDS-Radioempfänger ausgestattet. Viele der zu empfangenden FM-Sender senden ein Signal aus, das neben dem Programm auch Informationen wie den Sendernamen und den Programm-Typ (PTY) enthält.
Der Sendername wird, sobald er empfangbar ist, im Display angezeigt. Der Programm-Typ kann auf Wunsch angezeigt werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Programm-Typ (PTY)“.

Radiobetrieb einschalten

Wenn Sie sich in den Betriebsarten CD oder CD-Changer befinden,

- ⇨ drücken Sie die Taste **CD•C** (15) so oft, bis „RADIO“ im Display erscheint.

RDS-Komfortfunktion (AF, REG)

Die RDS-Komfortfunktionen AF (Alternativfrequenz) und REG (Regional) erweitern das Leistungsspektrum Ihres Radiogerätes.

- AF: Wenn die RDS-Komfortfunktion aktiviert ist, sucht das Gerät im Hintergrund automatisch nach der am besten zu empfangenden Frequenz des eingestellten Senders.
- REG: Einige Sender teilen zu bestimmten Zeiten ihr Programm in Regionalprogramme mit unterschiedlichem Inhalt auf. Mit der REG-Funktion wird verhindert, daß das Autoradio auf Alternativfrequenzen wechselt, die einen anderen Programminhalt haben.

Hinweis:
REG muß gesondert im Menü aktiviert/deaktiviert werden.

REG ein-/ausschalten

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste ▼ (10) so oft, bis „REG“ im Display angezeigt wird. Hinter „REG“ wird „OFF“ (aus) bzw. „ON“ (an) angezeigt.
- ⇨ Um REG ein- bzw. auszuschalten, drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

RDS-Komfortfunktion ein- bzw. ausschalten

- ⇨ Um die RDS-Komfortfunktionen AF und REG zu nutzen, drücken Sie die Taste **RDS** (4).

Die RDS-Komfortfunktionen sind aktiv, wenn RDS mit einem Symbol im Display leuchtet. Beim Einschalten der RDS-Komfortfunktionen wird kurz „REG ON“ bzw. „REG OFF“ angezeigt.

Wellenbereich/Speicherebene wählen

Mit diesem Gerät können Sie Programme der Frequenzbänder UKW (FM), sowie MW und LW (AM) empfangen. Für den Wellenbereich FM stehen drei Speicherebenen und für die Wellenbereiche MW und LW je eine Speicherebene zur Verfügung.
Auf jeder Speicherebene können sechs Sender gespeichert werden.

- ⇨ Um zwischen den Speicherebenen bzw. Wellenbereichen umzuschalten, drücken Sie die Taste **BND** / **TS** (5).

Sender einstellen

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, Sender einzustellen.

Automatischer Sendersuchlauf

- ⇨ Drücken Sie die ▼ oder ▲-Taste (10).

Der nächste empfangbare Sender wird eingestellt.

Manuelle Senderabstimmung

Sie können die Senderabstimmung auch manuell vornehmen.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10).

Hinweis:
Die manuelle Senderabstimmung ist nur möglich, wenn die RDS-Komfortfunktion deaktiviert ist.

Blättern in Senderketten (nur FM)

Stellt ein Sender mehrere Programme zur Verfügung, können Sie in dieser sogenannten „Senderkette“ blättern.

- ⇨ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10), um zum nächsten Sender der Senderkette zu wechseln.

Hinweis:
Um diese Funktion nutzen zu können, muß die RDS-Komfortfunktion aktiviert sein.

Sie können so nur zu Sendern wechseln, die Sie schon einmal empfangen haben. Verwenden Sie dazu die Scan- oder Travelstore-Funktion.

Empfindlichkeit des Sendersuchlaufs einstellen

Sie können wählen, ob nur starke oder auch schwache Sender eingestellt werden.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste **∨** (10) so oft, bis „SENS“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **>** (10).

Im Display wird der aktuelle Wert für die Empfindlichkeit angezeigt. „SENS HI6“ bedeutet die höchste Empfindlichkeit. „SENS LO1“ die geringste. Wenn „SENS LO“ gewählt wird, leuchtet lo im Display.

- ⇨ Stellen Sie die gewünschte Empfindlichkeit mit den **< >**-Tasten (10) ein.
- ⇨ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Sender speichern

Sender manuell speichern

- ⇨ Wählen Sie die gewünschte Speicherebene FM1, FM2, FMT oder einen der Wellenbereiche MW oder LW.
- ⇨ Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
- ⇨ Halten Sie eine Stationstaste **1 - 6** (14), auf die der Sender gespeichert werden soll, länger als zwei Sekunden gedrückt.

Sender automatisch speichern (Travelstore)

Sie können die sechs stärksten Sender aus der Region automatisch speichern (nur FM). Die Speicherung erfolgt auf der Speicherebene FMT.

Hinweis:
Zuvor auf dieser Ebene gespeicherte Sender werden dabei gelöscht.

- ⇨ Halten Sie die Taste **BND / TS** (5) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Die Speicherung beginnt. Im Display wird „TRAVEL-STORE“ angezeigt. Nachdem der Vorgang abgeschlossen ist, wird der Sender auf Speicherplatz eins der Ebene FMT gespielt.

Gespeicherte Sender abrufen

- ⇨ Wählen Sie die Speicherebene bzw. den Wellenbereich.
- ⇨ Drücken Sie die Stationstaste **1 - 6** (14) des gewünschten Senders.

Empfangbare Sender anspielen (SCAN)

Sie können alle empfangbaren Sender anspielen lassen. Die Anspieldauer kann von 5 bis 30 Sekunden im Menü eingestellt werden.

SCAN starten

- ⇨ Halten Sie die **OK**-Taste (11) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Der Scan-Vorgang beginnt. „SCAN“ wird kurz im Display angezeigt, danach erscheint der aktuelle Sendername bzw. die Frequenz blinkend.

SCAN beenden, Sender weiterhören

➪ Drücken Sie die **OK**-Taste (11).

Der Scan-Vorgang wird beendet, der zuletzt eingestellte Sender bleibt aktiv.

Anspielzeit einstellen

➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

➪ Drücken Sie die Taste **∨** (10) so oft, bis „SCANTIME“ im Display angezeigt wird.

➪ Stellen Sie die gewünschte Anspielzeit mit den **<** **>**-Tasten (10) ein.

➪ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Hinweis:
Die eingestellte Anspielzeit gilt auch für Scan-Vorgänge im CD- und CD-Changer-Betrieb.

Programm-Typ (PTY)

Neben dem Sendernamen übermitteln einige FM-Sender auch Informationen über den Typ ihres Programms. Diese Informationen können von Ihrem Autoradiogerät empfangen und angezeigt werden.

Solche Programm-Typen können z. B. sein:

CULTURE	TRAVEL	JAZZ
SPORT	NEWS	POP
ROCK	CLASSICS	

Mit der PTY-Funktion können Sie gezielt Sender eines bestimmten Programm-Typs auswählen.

Sobald Sie einen Sender mit dem gewählten Programm-Typ empfangen, wechselt das Gerät automatisch vom aktuellen Sender bzw. aus dem CD- oder CD-Changer-Betrieb zu dem Sender mit dem gewählten Programm-Typ.

PTY ein-/ausschalten

➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

➪ Drücken Sie die Taste **∨** (10) so oft, bis „PTY ON“ bzw. „PTY OFF“ im Display angezeigt wird.

➪ Drücken Sie die Taste **<** oder **>** (10), um PTY ein- (ON) bzw. auszuschalten (OFF).

Wenn PTY eingeschaltet ist, leuchtet PTY im Display.

➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Programm-Typ auswählen und Suchlauf starten

➪ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10).

Der aktuelle Programm-Typ wird im Display angezeigt.

➪ Wenn Sie einen anderen Programm-Typ wählen möchten, können Sie innerhalb der Anzeigezeit durch Drücken der **<** oder **>**-Taste (10) zu einem anderen Programm-Typ wechseln.

Oder

➪ Drücken Sie eine der Tasten **1 - 6** (14), um den auf der entsprechenden Taste gespeicherten Programm-Typ zu wählen.

Der gewählte Programm-Typ wird kurz angezeigt.

- ⇨ Drücken Sie die ⊼ oder ⊻-Taste (10), um den Suchlauf zu starten.

Der nächste Sender mit dem gewählten Programm-Typ wird eingestellt.

Hinweis:
Wird kein Sender mit dem gewählten Programm-Typ gefunden, ertönt ein Beep und im Display wird kurz „NO PTY“ angezeigt. Der zuletzt empfangene Sender wird wieder eingestellt.

Programm-Typ auf den Stationstasten speichern

- ⇨ Wählen Sie mit der < oder >-Taste (10) einen Programm-Typ aus.
- ⇨ Halten Sie die gewünschte Stationstaste **1 - 6** (14) länger als zwei Sekunden gedrückt.

Der Programm-Typ ist auf der gewählten Taste **1 - 6** (14) gespeichert.

Radioempfang optimieren

Störabhängige Höhenabsenkung (HICUT)

Die HICUT-Funktion bewirkt eine Empfangsverbesserung bei schlechtem Radioempfang. Wenn Empfangsstörungen vorhanden sind, werden automatisch die Höhen und damit auch der Störpegel abgesenkt.

HICUT ein-/ausschalten

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste ⊻ (10) so oft, bis „HICUT“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste < oder > (10), um HICUT einzustellen.

„HICUT 0“ bedeutet keine, „HICUT 3“ bedeutet stärkste automatische Absenkung der Höhen und des Störpegels.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Störabhängige Bandbreitenumschaltung (SHARX)

Mit der SHARX-Funktion haben Sie die Möglichkeit, Störungen durch benachbarte Sender weitestgehend auszuschließen. Schalten Sie bei hoher Senderdichte die SHARX-Funktion ein.

SHARX ein-/ausschalten

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Drücken Sie die Taste ⊻ (10) so oft, bis „SHARX“ im Display angezeigt wird.
- ⇨ Drücken Sie die Taste < oder > (10), um SHARX ein- bzw. auszuschalten.

„SHARX OFF“ bedeutet keine, „SHARX ON“ bedeutet automatische Bandbreitenumschaltung.

- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Anzeige von Lauftexten wählen

Einige Radiosender benutzen das RDS-Signal dazu, Werbung oder andere Informationen anstelle ihres Sendernamens zu übermitteln. Diese „Lauftexte" werden im Display angezeigt. Sie können die Anzeige von „Lauftexten" abschalten.

- ➪ Halten Sie die **RDS**-Taste (4) gedrückt, bis „NAME FIX" im Display erscheint.
- ➪ Um die Anzeige von „Lauftexten" im Display wieder zu ermöglichen, halten Sie die **RDS**-Taste (4) gedrückt, bis „NAME VAR" im Display erscheint.

Verkehrsfunk

Vorrang für Verkehrsfunk ein-/ ausschalten

- ➪ Drücken Sie die Taste **TIM** (16) länger als zwei Sekunden.

Der Vorrang für Verkehrsdurchsagen ist aktiviert, wenn im Display das Stau-Symbol leuchtet.

Hinweis:
Sie hören einen Warnton,

- wenn Sie beim Hören eines Verkehrsfunksenders dessen Sendebereich verlassen.
- wenn Sie beim Hören einer CD den Sendebereich des eingestellten Verkehrsfunksenders verlassen und der darauf folgende automatische Suchlauf keinen neuen Verkehrsfunksender findet.
- wenn Sie von einem Verkehrsfunksender zu einem Sender ohne Verkehrsfunk wechseln.

Schalten Sie dann entweder den Vorrang für Verkehrsfunk aus oder wechseln Sie zu einem Sender mit Verkehrsfunk.

Lautstärke für Verkehrsdurchsagen einstellen

- ➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ➪ Drücken Sie die Taste **∨** (10) so oft, bis im Display „TA VOLUME" angezeigt wird.
- ➪ Stellen Sie die Lautstärke mit den **< >**-Tasten (10) ein.
- ➪ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Traffic Information Memo (TIM)

Dieses Autoradio kann bis zu vier Verkehrsnachrichten mit einer Länge von insgesamt vier Minuten digital aufzeichnen. Die Aufzeichnung der Verkehrsnachrichten erfolgt auch, wenn das Autoradio ausgeschaltet ist. Die TIM-Funktion muß aktiviert sein.

⚠ Beschädigungsgefahr einer automatischen Motorantenne.
Ist die TIM-Funktion eingeschaltet, bleibt eine automatische Motorantenne ausgefahren. Schalten Sie vor dem Einfahren in Waschanlagen erst die TIM-Funktion und dann das Autoradio aus.

TIM ein-/ausschalten

- ➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ➪ Drücken Sie die Taste ▼ (10) so oft, bis im Display „TIM ON“ (ein) bzw. „TIM OFF“ (aus) angezeigt wird.
- ➪ Schalten Sie die TIM-Funktion mit den **<** **>**-Tasten (10) ein oder aus.
- ➪ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

TIM-Nachrichten abrufen

Wenn die TIM-Funktion aktiviert ist, werden alle eingehenden Verkehrsnachrichten des zuletzt gehörten Senders automatisch gespeichert. Wenn der zuletzt gehörte Sender nicht mehr empfangen werden kann, wird automatisch ein neuer Sender eingestellt.

- ➪ Drücken Sie die **TIM**-Taste (16).

Im Display wird die Uhrzeit und die Nummer der aufgezeichneten Verkehrsnachricht angezeigt. Die neueste Verkehrsnachricht trägt immer die niedrigste Nummer. Nachrichten, die älter als sechs Stunden sind, werden automatisch gelöscht.

Hinweis:
Wenn keine Nachrichten im Speicher sind, erscheint „NO TIM“ im Display. Wenn eine Nachricht länger als vier Minuten ist, erscheint „OVERFLOW“ im Display.

Nachricht auswählen

- ➪ Drücken Sie während der TIM-Wiedergabe die ▲ oder ▼-Taste (10), um unter den Nachrichten auszuwählen.

Dauer der TIM-Bereitschaft ändern

Die TIM-Bereitschaft dauert noch zwei Stunden nach Ausschalten des Gerätes an und kann auf 24 Stunden verlängert werden.

- ➪ Aktivieren Sie TIM.
- ➪ Schalten Sie das Autoradio mit der Taste (3) aus.

Im Display erscheint „TIM 2H“.

- ➪ Halten Sie die **TIM**-Taste (16) während der Anzeige „TIM 2H“ länger als eine Sekunde gedrückt.

Im Display erscheint „TIM 24H“.

Hinweis:
Zum Schutz der Fahrzeugbatterie gilt die Verlängerung der TIM-Bereitschaft immer nur bis zum nächsten Einschalten des Autoradios.

CD-Betrieb

Sie können mit diesem Gerät handelsübliche CDs mit einem Durchmesser von 12 cm abspielen.

⚠ Zerstörungsgefahr des CD-Laufwerks!
Single-CDs mit einem Durchmesser von acht cm und konturierte CDs (Shape-CDs) sind zur Wiedergabe nicht geeignet.
Für Beschädigungen des CD-Laufwerks durch ungeeignete CDs wird keine Haftung übernommen.

CD-Betrieb starten

- Wenn keine CD im Laufwerk ist,

➪ drücken Sie die ⏏-Taste (9).

Das Flip-Release-Panel wird geöffnet.

➪ Schieben Sie die CD mit der bedruckten Seite nach oben ohne Kraftaufwand in das Laufwerk, bis Sie einen Widerstand spüren.

Die CD wird automatisch in das Laufwerk eingezogen.
Der Einzug der CD darf nicht behindert oder unterstützt werden.

➪ Schließen Sie das Bedienteil mit leichtem Druck, bis es spürbar einrastet.

Die CD-Wiedergabe beginnt.

- Wenn bereits eine CD im Laufwerk ist.

➪ Drücken Sie die Taste **CD•C** (15) so oft, bis „CD“ im Display erscheint.

Die Wiedergabe startet an der Stelle, an der sie unterbrochen wurde.

Titel wählen

➪ Drücken Sie eine Taste des Pfeiltastenblocks (10), um den nächsten bzw. vorherigen Titel zu wählen.

Bei einmaligem Drücken der Taste ▼ oder ◀ (10) wird der aktuelle Titel erneut gestartet.

Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts

➪ halten Sie eine der ◀ ▶-Tasten (10) gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

Zufallswiedergabe der Titel (MIX)

➪ Drücken Sie die Taste **5 MIX** (14).

„MIX CD“ erscheint kurz im Display, das MIX-Symbol leuchtet. Der nächste, zufällig ausgewählte Titel wird gespielt.

MIX beenden

➪ Drücken Sie erneut die Taste **5 MIX** (14).

„MIX OFF“ erscheint kurz im Display, das MIX-Symbol erlischt.

Titel anspielen (SCAN)

Sie können alle Titel der CD kurz anspielen lassen.

➪ Drücken Sie die **OK**-Taste (11) länger als zwei Sekunden. Der nächste Titel wird angespielt.

Hinweis:
Die Anspieldauer ist einstellbar. Lesen Sie zur Einstellung der Anspielzeit den Abschnitt „Anspielzeit einstellen“ im Kapitel „Radiobetrieb“.

SCAN beenden, Titel weiterhören

➪ Um den Scan-Vorgang zu beenden, drücken Sie die **OK**-Taste (11).

Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

Titel wiederholen (REPEAT)

➪ Wenn Sie einen Titel wiederholen möchten, drücken Sie die Taste **4 RPT** (14).

„REPEAT TRCK“ erscheint kurz im Display, das RPT-Symbol leuchtet. Der Titel wird wiederholt, bis RPT deaktivert wird.

REPEAT beenden

➪ Wenn Sie die Repeat-Funktion beenden möchten, drücken Sie erneut die Taste **4 RPT** (14).

„REPEAT OFF“ erscheint kurz im Display, das RPT-Symbol erlischt. Die Wiedergabe wird normal fortgesetzt.

Wiedergabe unterbrechen (PAUSE)

➪ Drücken Sie die Taste **3** ⏸ (14).

Im Display erscheint „PAUSE“.

Pause aufheben

➪ Drücken Sie während der Pause die Taste **3** ⏸ (14).

Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

Anzeige wechseln

➪ Um zwischen der Anzeige von Titelnummer und Uhrzeit oder Titelnummer und Spielzeit oder Titelnummer und CD-Namen zu wechseln, drücken Sie ein- oder mehrmals die Taste ◷ / **DIS** (7) länger als zwei Sekunden, bis die gewünschte Anzeige im Display erscheint.

Verkehrsdurchsage im CD-Betrieb

➪ Wenn Sie während des CD-Betriebs Verkehrsdurchsagen empfangen möchten, drücken Sie die Taste **TIM** (16) länger als zwei Sekunden.

Der Vorrang für Verkehrsdurchsagen ist aktiviert, wenn im Display das Stau-Symbol leuchtet. Lesen Sie dazu das Kapitel „Verkehrsfunkempfang“.

CDs benennen

Zum besseren Erkennen Ihrer CDs bietet Ihnen das Autoradio eine individuelle Namensvergabe für 30 CDs an. Die Namen dürfen maximal achtstellig sein. Versuchen Sie mehr als 30 Namen zu vergeben, zeigt Ihnen das Display „FULL“ an.

CD-Namen eingeben/ändern

➪ Hören Sie die gewünschte CD.

➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

➪ Wählen Sie mit den ⊼ ⊻-Tasten (10) „CD NAME“.

➪ Drücken Sie zweimal die Taste **<** oder **>** (10).

Sie gelangen in den Editiermodus. Ist Ihre gewählte CD noch unbenannt, erscheinen acht Unterstriche im Display.

➪ Die aktuelle Eingabestelle blinkt.

- ⇨ Wählen Sie mit den ⊼ ⊻-Tasten (10) Ihre Zeichen. Soll eine Stelle frei bleiben, wählen Sie den Unterstrich.
- ⇨ Mit der Taste < oder > (10) verändern Sie die Eingabestelle.
- ⇨ Zum Speichern des Namens drükken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Löschen eines CD-Namens

- ⇨ Hören Sie die CD, deren Name gelöscht werden soll.
- ⇨ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- ⇨ Wählen Sie mit den ⊼ ⊻-Tasten (10) „CD NAME“.
- ⇨ Drücken Sie die < oder >-Taste (10).
- ⇨ Drücken und halten Sie die Taste **MENU** (8). Nach vier Sekunden ertönt ein Beep und im Display erscheint „DELETE NAME“.
- ⇨ Lassen Sie die Taste **MENU** (8) los.

Der CD-Name ist gelöscht.

- ⇨ Durch Dücken der Taste **OK** (11) gelangen Sie zurück in das Menü.

CD entnehmen

- ⇨ Drücken Sie die Taste ⏏ (9).

Das Flip-Release-Panel wird nach vorn geöffnet, die CD wird ausgeschoben.

- ⇨ Entnehmen Sie die CD und schließen Sie das Bedienteil.

CD-Changer-Betrieb

Hinweis:
Informationen über den Umgang mit CDs, das Einlegen von CDs und zur Handhabung des CD-Changers finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres CD-Changers.

CD-Changer-Betrieb starten

- ⇨ Drücken Sie **CD•C** (15) so oft, bis im Display „CHANGER“ erscheint.

Die Wiedergabe beginnt mit der ersten CD, die der CD-Changer erkennt.

CD wählen

- ⇨ Um auf- oder abwärts zu einer anderen CD zu wechseln, drücken Sie die ⊼ oder ⊻-Taste (10) ein- oder mehrmals.

Titel wählen

- ⇨ Um auf- oder abwärts zu einem anderen Titel auf der aktuellen CD zu wechseln, drücken Sie die > oder <-Taste (10) ein- oder mehrmals.

Schneller Suchlauf (hörbar)

Für einen schnellen Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts

- ⇨ halten Sie eine der < >-Tasten (10) gedrückt, bis der schnelle Suchlauf rückwärts bzw. vorwärts beginnt.

Anzeige wechseln

- ⇨ Um zwischen der Anzeige von Titelnummer und Spielzeit oder Titelnummer und Uhrzeit oder Titelnummer und CD-Nummer oder Titelnummer und CD-Namen zu

wechseln, drücken Sie ein- oder mehrmals die Taste ◷ / **DIS** (7) länger als zwei Sekunden, bis die gewünschte Anzeige im Display erscheint.

Einzelne Titel oder ganze CDs wiederholt abspielen (REPEAT)

➪ Um den aktuellen Titel zu wiederholen, drücken Sie kurz die Taste **4 RPT** (14).

Im Display erscheint kurz „REPEAT TRCK“, RPT leuchtet im Display.

➪ Um die aktuelle CD zu wiederholen, drücken Sie die Taste **4 RPT** (14) erneut.

Im Display erscheint kurz „REPEAT DISC“, RPT leuchtet im Display.

REPEAT beenden

➪ Um die Wiederholung des aktuellen Titels bzw. der aktuellen CD zu beenden, drücken Sie die Taste **4 RPT** (14), bis „REPEAT OFF“ kurz erscheint und RPT im Display erlischt.

Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen (MIX)

➪ Um die Titel der aktuellen CD in zufälliger Reihenfolge abzuspielen, drücken Sie kurz die Taste **5 MIX** (14).

Im Display erscheint kurz „MIX CD“, MIX leuchtet im Display.

➪ Um die Titel aller eingelegten CDs in zufälliger Reihenfolge abzuspielen, drücken Sie die Taste **5 MIX** (14) erneut.

Im Display erscheint kurz „MIX ALL“, MIX leuchtet im Display.

Hinweis:
Beim CDC A 08 und IDC A 09 werden alle CDs im Changer zufällig ausgewählt. Bei allen anderen Changern werden zuerst alle Titel einer CD zufällig gespielt, dann wird die nächste CD im Changer gespielt.

MIX beenden

➪ Drücken Sie die Taste **5 MIX** (14), bis „MIX OFF“ kurz angezeigt wird und MIX im Display erlischt.

Alle Titel aller CDs anspielen (SCAN)

➪ Um alle Titel aller eingelegten CDs in aufsteigender Reihenfolge kurz anzuspielen, drücken Sie die **OK**-Taste (11) länger als zwei Sekunden.

Im Display erscheint „SCAN“.

SCAN beenden

➪ Um das Anspielen zu beenden, drücken Sie kurz die **OK**-Taste (11).

Der aktuell angespielte Titel wird weitergespielt.

Hinweis:
Die Anspieldauer ist einstellbar. Lesen Sie zur Einstellung der Anspielzeit den Abschnitt „Anspielzeit einstellen“ im Kapitel „Radiobetrieb“.

Wiedergabe unterbrechen (PAUSE)

➪ Drücken Sie die Taste **3** ⏸ (14).

Im Display erscheint „PAUSE“.

Pause aufheben

➪ Drücken Sie während der Pause die Taste **3** ⏸ (14).

Die Wiedergabe wird fortgesetzt.

CDs benennen

Zum besseren Erkennen Ihrer CDs bietet Ihnen das Autoradio eine individuelle Namensvergabe für 99 CDs an. Die Namen dürfen maximal siebenstellig sein.
Versuchen Sie mehr als 99 Namen zu vergeben, zeigt Ihnen das Display „FULL“ an.

CD-Namen eingeben/ändern

➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

➪ Wählen Sie mit den ⊼ ⊻-Tasten (10) „CDC NAME“.

➪ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10).

Das Gerät ist jetzt im Auswahlmodus.

➪ Wählen Sie die CD, die Sie benennen wollen, mit den ⊼ ⊻-Tasten (10) aus.

➪ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10).

Sie gelangen in den Editiermodus. Ist Ihre gewählte CD noch unbenannt, erscheinen sieben Unterstriche im Display.

➪ Die aktuelle Eingabestelle blinkt.

➪ Wählen Sie mit den ⊼ ⊻-Tasten (10) Ihre Zeichen. Soll eine Stelle frei bleiben, wählen Sie den Unterstrich.

➪ Mit der Taste **<** oder **>** (10) verändern Sie die Eingabestelle.

➪ Zum Speichern des Namens drükken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Löschen eines CD-Namens

➪ Hören Sie die CD, deren Name gelöscht werden soll.

➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

➪ Wählen Sie mit den ⊼ ⊻-Tasten (10) „CDC NAME“.

➪ Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10).

➪ Drücken und halten Sie die Taste **MENU** (8). Nach vier Sekunden ertönt ein Beep und im Display erscheint „DELETE NAME“.

➪ Lassen Sie die Taste **MENU** (8) los.

Der CD-Name ist gelöscht.

➪ Durch Dücken der Taste **OK** (11) gelangen Sie zurück in das Menü.

Löschen aller CD-Namen

Alle gespeicherten CD-Namen werden gelöscht.

➪ Hören Sie eine CD.

➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

➪ Wählen Sie mit den ⊼ ⊻-Tasten (10) „CDC NAME“.

- Drücken Sie die **<** oder **>**-Taste (10).
- Drücken und halten Sie die Taste **MENU** (8). Nach vier Sekunden ertönt ein Beep und im Display erscheint „DELETE NAME“. Halten Sie die Taste **MENU** (8) weiter gedrückt, bis ein zweiter Beep ertönt und „DELETE ALL“ im Display erscheint.
- Lassen Sie die Taste **MENU** (8) los.

Alle CD-Namen im CD-Changer sind gelöscht.

- Durch Dücken der Taste **OK** (11) gelangen Sie zurück in das Menü.

CLOCK - Uhrzeit

Uhrzeit kurz anzeigen lassen

- Um die Uhrzeit anzuzeigen, drükken Sie kurz die Taste ◷ / **DIS** (7).

Uhrzeit einstellen

Die Uhrzeit kann automatisch über das RDS-Signal eingestellt werden. Falls Sie keinen RDS-Sender empfangen können oder der von Ihnen gehörte RDS-Sender diese Funktion nicht unterstützt, können Sie die Uhrzeit auch manuell einstellen.

Uhrzeit automatisch einstellen

- Um die Uhrzeit automatisch einstellen zu lassen, drücken Sie die Taste **MENU** (8).
- Drücken Sie die Taste **V** (10) so oft, bis „CLOCK MAN“ (manuell) bzw. „CLOCK AUTO“ (automatisch) im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die Taste **<** (10), bis „CLOCK AUTO“ im Display angezeigt wird.
- Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie zweimal die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Wenn ein Sender mit der RDS-Uhrzeitfunktion (RDS-CT) empfangen wird, wird die Uhr automatisch gestellt.

Uhrzeit manuell einstellen

- Um die Uhrzeit einzustellen, drükken Sie die Taste **MENU** (8).
- Drücken Sie die Taste **V** (10) so oft, bis „CLOCKSET“ im Display angezeigt wird.

➪ Drücken Sie die Taste ➤ (10).

Die Uhrzeit wird im Display angezeigt. Die Minuten blinken und können eingestellt werden.

➪ Stellen Sie die Minuten mit den ⊼ ⊻-Tasten (10) ein.

➪ Wenn die Minuten eingestellt sind, drücken Sie die Taste ➤ (10). Die Stunden blinken.

➪ Stellen Sie die Stunden mit den ⊼ ⊻-Tasten (10) ein.

➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Uhrmodus 12/24 Std. wählen

➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

Im Display wird „MENU“ angezeigt.

➪ Drücken Sie die Taste ⊻ (10) so oft, bis „24 H MODE“ bzw. „12 H MODE“ im Display angezeigt wird.

➪ Drücken Sie die ➤ oder ➤-Taste (10), um den Modus umzuschalten.

➪ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Uhrzeit bei ausgeschaltetem Gerät dauerhaft anzeigen lassen

➪ Um bei ausgeschaltetem Gerät die Uhrzeit anzeigen zu lassen, drükken Sie die Taste **MENU** (8).

Im Display wird „MENU“ angezeigt.

➪ Drücken Sie die Taste ⊻ (10) so oft, bis „CLK DISP OFF“ bzw. „CLK DISP ON“ im Display angezeigt wird.

➪ Drücken Sie die ➤ oder ➤-Taste (10), um die Anzeige zwischen ON (an) oder OFF (aus) umzuschalten.

➪ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Uhrzeit bei ausgeschaltetem Gerät kurz anzeigen lassen

Um bei ausgeschaltetem Gerät die Uhrzeit kurz anzeigen zu lassen,

➪ drücken Sie die Taste ◷ / **DIS** (7).

Die Uhrzeit wird für acht Sekunden im Display angezeigt.

Klang und Lautstärkeverhältnis

Bässe einstellen

➪ Drücken Sie die Taste **AUD** / **LD** (13).

„BASS“ erscheint im Display.

➪ Drücken Sie die Taste ⊼ oder ⊻ (10), um die Bässe einzustellen.

Höhen einstellen

➪ Drücken Sie die Taste **AUD** / **LD** (13).

„BASS“ erscheint im Display.

➪ Drücken Sie die Taste > (10) so oft, bis „TREBLE“ im Display erscheint.

➪ Drücken Sie die Taste ⊼ oder ⊻ (10), um die Höhen einzustellen.

Balance einstellen

➪ Um die Balance einzustellen, drükken Sie die Taste **AUD** / **LD** (13).

„BASS“ erscheint im Display.

➪ Drücken Sie die Taste > (10) so oft, bis „BALANCE“ im Display erscheint.

➪ Drücken Sie die Taste ⊼ oder ⊻ (10), um die Lautstärkeverteilung rechts/links einzustellen.

Fader einstellen

➪ Um den Fader einzustellen, drükken Sie die Taste **AUD** / **LD** (13).

„BASS“ erscheint im Display.

➪ Drücken Sie die Taste > (10) so oft, bis „FADER“ im Display erscheint.

➪ Drücken Sie die Taste ⊼ oder ⊻ (10), um die Lautstärkeverteilung vorn/hinten einzustellen.

Loudness ein-/ausschalten

Loudness bedeutet die gehörrichtige Anhebung der Höhen und Bässe bei geringer Lautstärke.

➪ Drücken Sie die Taste **AUD** / **LD** (13) ca. zwei Sekunden.

Wenn Loudness eingeschaltet ist, leuchtet LD im Display.

Loudness-Intensität einstellen

Die Loudness-Anhebung kann in Stufen von eins bis sechs eingestellt werden.

➪ Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

Im Display wird „MENU“ angezeigt.

➪ Drücken Sie die Taste ⊻ (10) so oft, bis „LOUDNESS“ im Display angezeigt wird.

➪ Drücken Sie die < oder >-Taste (10), um die Anhebung einzustellen.

➪ Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Equalizer

Dieses Gerät verfügt über einen parametrischen Digital-Equalizer. Parametrisch heißt in diesem Fall, daß für jedes der fünf Filter **eine** Frequenz individuell angehoben oder abgesenkt werden kann (GAIN +10 bis -20 dB).
Die folgenden Filter stehen zur Verfügung:

- SUB LOW EQ 32 - 50 Hz
- LOW EQ 63 - 250 Hz
- MID EQ 315 - 1 250 Hz
- MID/HIGH EQ 1 600 - 6 300 Hz
- HIGH EQ 8 000 - 12 500 Hz

Diese Filter können ohne Meßgeräte eingestellt werden. So können die Klangeigenschaften im Fahrzeug entscheidend beeinflußt werden.

Einstellhinweise

Wir empfehlen, eine Ihnen bekannte CD zur Einstellung zu verwenden.

Stellen Sie vor der Einstellung des Equalizers die Einstellungen für Klang und Lautstärkeverhältnis auf Null und deaktivieren Sie Loudness. Lesen Sie dazu das Kapitel „Klang und Lautstärkeverhältnis“.

- ⇨ Hören Sie die CD.
- ⇨ Bewerten Sie den Klangeindruck nach Ihren Vorstellungen.
- ⇨ Lesen Sie jetzt in der Tabelle „Einstellhilfe für den Equalizer“ unter „Klangeindruck“.
- ⇨ Stellen Sie die Werte für den Equalizer wie unter „Maßnahme“ beschrieben ein.

Equalizer ein-/ausschalten

- ⇨ Um den Equalizer einzuschalten, halten Sie die Taste **DEQ** (12) gedrückt, bis EQ im Display leuchtet und „EQ ON“ kurz angezeigt wird.
- ⇨ Um den Equalizer auszuschallten, halten Sie die Taste **DEQ** (12) gedrückt, bis EQ im Display erlischt und „EQ OFF“ kurz angezeigt wird.

Equalizer einstellen

- ⇨ Drücken Sie die **DEQ**-Taste (12).
- ⇨ Wählen Sie „DIGITAL EQ“ mit der ∧ oder ∨-Taste (10).
- ⇨ Wählen Sie das Filter mit der < oder >-Taste (10).
- ⇨ Drücken Sie die ∧ oder ∨-Taste (10).
- ⇨ Um die Frequenz auszuwählen, drücken Sie die >-Taste (10).
- ⇨ Stellen Sie den Pegel mit der ∧ oder ∨-Taste (10) ein.
- ⇨ Um das nächste Filter auszuwählen, drücken Sie erst die **OK**-Taste (11), dann die < oder >-Taste (10).
- ⇨ Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die **DEQ**-Taste (12).

Einstellhilfe für den Equalizer

Beginnen Sie die Einstellung mit dem Mittenbereich/Höhen und beenden Sie die Einstellung mit dem Bassbereich.

Frequenzbereiche	Klangeindruck/Problem	Maßnahme
Bassbereich 32 bis 100 Hz	Basswiedergabe zu schwach	Bass anheben mit Filter: „SUB LOW EQ“, „LOW EQ“ Frequenz: 50 bis 100 Hz Pegel: +4 bis +6 dB
Unterer Mittenbereich 100 bis 400 Hz	Unsauberer Bass Wiedergabe dröhnt Unangenehmer Druck auf den Ohren	Untere Mitten absenken mit Filter: „LOW EQ“, „MID EQ“ Frequenz: 125 bis 400 Hz Pegel: ca. -4 dB
Mittenbereich 400 bis 4 000 Hz	Klang sehr vordergründig, aggressiv, kein Stereoeffekt.	Mitten absenken mit Filter: „MID EQ“, „MID HIGH EQ“ Frequenz: 1 000 bis 2 500 Hz Pegel: -4 bis -6 dB
Höhen 4 000 bis 12 500 Hz	Dumpfe Wiedergabe Wenig Transparenz Kein Glanz der Instrumente	Hochtonbereich anheben mit Filter: „MID HIGH EQ“, „HIGH EQ“ Frequenz: ca. 12 500 Hz Pegel: +2 bis +4 dB

Pegelanzeige einstellen

Die Pegelanzeige (Spectrometer) in Ihrem Display zeigt Ihnen während der Einstellvorgänge kurzzeitig symbolisch die Lautstärke, die Einstellungen der Klangregelung und die Einstellungen des Equalizers an.

Außerhalb der Einstellvorgänge zeigt das Spectrometer den Ausgangspegel des Autoradiogerätes an.
Dazu können Sie im Menü den Typ des Spectrometers einstellen.
Es stehen zwei Typen zur Verfügung.

Spectrometer-Typ wählen

- Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

Im Display wird „MENU“ angezeigt.

- Drücken Sie die Taste ∨ (10) so oft, bis „EQ DISPLAY“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die < oder >-Taste (10), um zwischen der Anzeige von „SPECTRUM 1“ und „SPECTRUM 2“ oder „EQ DISP OFF“ zu wählen.
- Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Externe Audioquellen

Sie können **zusätzlich** zum CD-Changer noch eine andere externe Audioquelle mit Line-Ausgang anschließen. Solche Quellen können z. B. tragbare CD-Spieler, MiniDisc-Spieler oder MP3-Spieler sein.
Wenn kein CD-Changer angeschlossen ist, können zwei externe Audioquellen angeschlossen werden.
Im Menü muß der AUX-Eingang eingeschaltet werden.
Zum Anschluß einer externen Audioquelle benötigen Sie ein Adapterkabel. Dieses Kabel können Sie über Ihren autorisierten Blaupunkt-Fachhändler beziehen.

AUX-Eingang ein-/ausschalten

- Drücken Sie die Taste **MENU** (8).

Im Display wird „MENU“ angezeigt.

- Drücken Sie die Taste ∨ (10) so oft, bis „AUX-IN-1 OFF“ bzw. „AUX-IN-1 ON“ im Display angezeigt wird.

Anstelle der „1“ steht für den zweiten AUX-Eingang eine „2“. Wenn ein CD-Changer angeschlossen ist, ist nur der Eingang „2“ anwählbar.

- Drücken Sie die Taste < oder > (10), um AUX ein- bzw. auszuschalten.
- Wenn der Einstellvorgang abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste **MENU** (8) oder **OK** (11).

Hinweis:
Wenn der AUX-Eingang eingeschaltet ist, kann er mit der **CD•C**-Taste (15) anwählt werden.

TMC für dynamische Navigationssysteme

TMC bedeutet „Traffic Message Channel“. Über TMC werden Verkehrsmeldungen digital übermittelt und können so von geeigneten Navigationssystemen für die Routenplanung verwendet werden. Ihr Autoradio verfügt über einen TMC-Ausgang, an den Blaupunkt-Navigationssysteme angeschlossen werden können. Welche Navigationssysteme an Ihrem Autoradio verwendet werden können, erfahren Sie von Ihrem Blaupunkt-Fachhändler.

Wenn ein Navigationssystem angeschlossen ist und ein TMC-Sender empfangen wird, leuchtet TMC im Display.

Wenn die dynamische Zielführung aktiv ist, wird automatisch ein TMC-Sender eingestellt.

Technische Daten

Verstärker

Ausgangsleistung:	4 x 25 Watt Sinus nach DIN 45 324 bei 14,4 V 4 x 40 Watt max. Power

Tuner

Wellenbereiche:

UKW (FM)	:	87,5 – 108 MHz
MW	:	531 – 1 602 kHz
LW	:	153 – 279 kHz

FM - Übertragungsbereich:
30 - 15 000 Hz

CD

Übertragungsbereich:
20 - 20 000 Hz

Pre-amp Out

4 Kanäle:	2 V

Änderungen vorbehalten!

Service-Nummern / Service numbers / Numéros du service après-vente / Numeri del servizio di assistenza / Servicenummers / Telefonnummer för service / Números de servicio / Número de serviço

	Tel.:	Fax:
Deutschland	0 18 05 00 02 25	0 51 21 49 40 02
Belgique / België	0 25 25 54 44	0 25 25 54 48
France	014 010 70 07	014 010 73 20
Nederland	023 565 63 48	023 565 63 31
Great Britain	018 958 383 66	018 958 383 94
Danmark	44 89 83 60	44 89 86 44
Sverige	08 750 15 00	08 750 18 10
Norge	66 81 70 00	66 81 71 57
Suomi	094 359 91	094 359 92 36
Österreich	01-6 10 39-0	01-6 10 39-391
Ελλάς	015 762 241	015 769 473
Česká republika	026 130 04 41	026 130 05 14
USA	800-266 25 28	708-681 71 88
Singapore	006 535 054 47	006 535 053 12
Slovensko	042 175 873 212	042 175 873 229

Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Gruppe

02/00 TRO K7/VKD 8 622 402 213